



System pro tisk a aplikaci štítků na palety s technologií Intelligent Motion™

Videojet® 9560 PL

Videojet 9560 PL je spolehlivý automatizovaný systém pro označování palet štítky, který pomáhá snižovat skladové náklady a chyby při označování palet štítky.

Model Videojet 9560 PL je plně automatizovaný systém pro označování palet štítky, který je speciálně navržen pro fungování v náročných podmínkách. Je schopen pokrýt dvě nebo tři strany a aplikovat až čtyři štítky a v nejrůznějších aplikacích dokáže zpracovat až 120 palet za hodinu. Systém ověřuje správnost štítků a v případě potřeby znovu tiskne nesprávné štítky, čímž pomáhá zajistit bezchybný provoz. Model 9560 PL také usnadňuje bezpečné řízení skladu a dodržování průmyslových předpisů.

Model 9560 PL je vybaven technologií pohonu pásky Intelligent Motion™ a díky tomu nabízí bezspojkový systém, který nevyžaduje seřizování a poskytuje spolehlivou aplikaci štítků na palety s inteligencí, kterou dnešní automatizované výrobní procesy vyžadují.



Nerušný provoz

- Prodloužená doba provozuschopnosti díky automatickému opakovanému tisku nečitelných štítků a otočné přítlačné podložce, která aplikuje správný štítek v opačné orientaci
- Nulové mechanické úpravy během každodenního provozu
- Provádějte výměny štítků a pásky za méně než 60 sekund pomocí nejjednodušší trasy pásky materiálu
- Plně uzavřená skříň chrání proti prachu a volitelné topné těleso zajišťuje regulaci teploty

Integrovaná produktivita

- Už nikdy nedojde k chybné aplikaci štítku, bez ohledu na výrobní kapacitu linky, a při značení až 120 palet za minutu
- Přítlačné rameno má ze skříňě dosah až 700 mm a aplikátor je otočný o 90° v obou směrech pro umístění na přední a zadní stranu
- Zařízení je připraveno k připojení, což pomáhá zajistit snadnou a rychlou správu systému a zajišťovat zvýšenou produktivitu

Kontrola kódů

- Eliminujte chyby obsluhy a přispějte k zajištění správného označování produktů pomocí kódů díky integrovaným softwarovým funkcím kontroly kódů
- Integrovaný skener čárových kódů kontroluje, zda štítky neobsahují chyby, zajišťuje čitelnost a ověřuje platnost kódů tak, aby systém mohl automaticky přetisknout / znovu aplikovat chybné štítky, a vyhnout se tak jejich ručnímu předělávání
- Přesná aplikace štítků s čárovým kódem dle standardu GS1 až na tři strany palety

Snadná použitelnost

- Malá prostorová náročnost umožňuje snadnější integraci a integrovaná videa usnadňují školení uživatelů
- Integrované připojení Wi-Fi pro snadné připojení k výrobním systémům a systémům řízení skladů
- Volitelně je k dispozici druhé rozhraní k použití ve střežených prostorách

Videojet® 9560 PL

System pro tisk a aplikaci štítků na palety s technologií Intelligent Motion™

Metoda aplikace

Teleskopická pěchovačka

Technologie tisku

Termotransferový tisk s technologií Intelligent Motion™ Ribbon Drive a Direct Thermal 160mm tisková hlava

Rozlišení tisku

Režim emulace 300 dpi / 200 dpi

Sledování stavu tiskové hlavy

Výměna tiskové hlavy s rychlým vyjmutím bez použití nástrojů

Rychlost tisku

Až 400 mm/s (15,7 palce/s)

Rychlost závisí na aplikaci

Výkon

Až 120 palet za hodinu, při dvou štítcích na jednu paletu

Specifikace pásky

Šířka: 150 až 165 mm (5,9 až 6,5")

Kapacita: Až 500 m, včetně automatické úspory pásky (mezera <1 mm mezi po sobě jdoucími tisky bez ohledu na velikost štítku a rychlost)

Integrovaná detekce nízkého stavu pásky a konce pásky, včetně odhadu doby do výměny, je součástí standardní výbavy

Specifikace štítku

Šířka/délka: 150 až 175 mm / 100 až 210 mm (5,9 až 6,9" / 4,0 až 8,3"); A5/A6

Kapacita: Průměr cívky až 330 mm

Integrovaná detekce nízkého počtu zbývajících štítků a konce cívky, včetně odhadu doby do výměny, je součástí standardní výbavy

Automatické seřízení dle typu štítku/nosiče a velikosti štítku

Integrovaná databáze štítků o kapacitě 400 MB postačuje pro 25 000 typických návrhů štítků s čárovým kódem GS1

Možnosti tisku

Plná podpora písem ke stažení pomocí písem TrueType® (včetně podpory více jazyků a znakové sady Unicode); fixní, proměnná a sloučená textová pole; flexibilní formáty data a času; flexibilní formáty kódů směn; automatický výpočet data minimální trvanlivosti a správa povolení; pravidla kalendáře; automatické zvětšování a zmenšování textu, čítačů a čárových kódů; podpora více grafických formátů (až do maximální plochy tisku); propojení polí s databázemi; škálovatelný text a textové bloky

Podporované čárové kódy

EAN 8, EAN 13, UPC-A, UPC-E, kód 39, GS1-128, kód 128, ITF, RSS (včetně 2D složených kódů); další jsou k dispozici na vyžádání

Připojení

Ethernet, Power-over-Ethernet, konfigurovatelné I/O (24 V, PNP a bez napětí); 8 vstupů a 6 výstupů

USB (pro zálohování/obnovení a nahrávání štítků), dálkové ovládání zařízení Videojet 9560 PL přes webový prohlížeč

Komunikační protokoly

Kompatibilní se softwarem Videojet CLARISUITE®

Binární a jednoduché protokoly ASCII společnosti Videojet

Kompatibilní s jakýmkoli softwarem pro návrh štítků, který podporuje tiskové stroje Zebra nebo Sato

Podpora protokolů Zebra (ZPL), Sato (SBPL) a Markem-Imaje (Cimcomms)

EtherNet/IP™

PROFINET®

Rozhraní

Ovladač CLARITY™ s integrovanými interaktivními videonávody

Plně barevný LCD dotykový displej TFT SVGA 800 x 480, náhled tisku WYSIWYG, úplná integrovaná diagnostika, tři úrovně ochrany heslem, rozsáhlá jazyková podpora

Jazykové možnosti

Angličtina, arabština, bulharština, čeština, dánština, finština, francouzština, hebrejšina, italština, japonština, korejština, maďarština, němčina, nizozemština, norština, polština, portugálština, rumunština, ruština, řečtina, srbsština, španělština, švédština, thajština, turečtina, vietnamština

Spotřeba vzduchu

3 l vzduchu/štítek nebo 6 l vzduchu/paleta (2 štítky/paleta)

Spotřeba energie

100–240 V st

Provozní prostředí

Teplotní rozsah: 5–40 °C (41–104 °F); –5–40 °C (23–104 °F) s ohřivačem
Vlhkost: 20–85 %, relativní, nekondenzující

Hmotnost

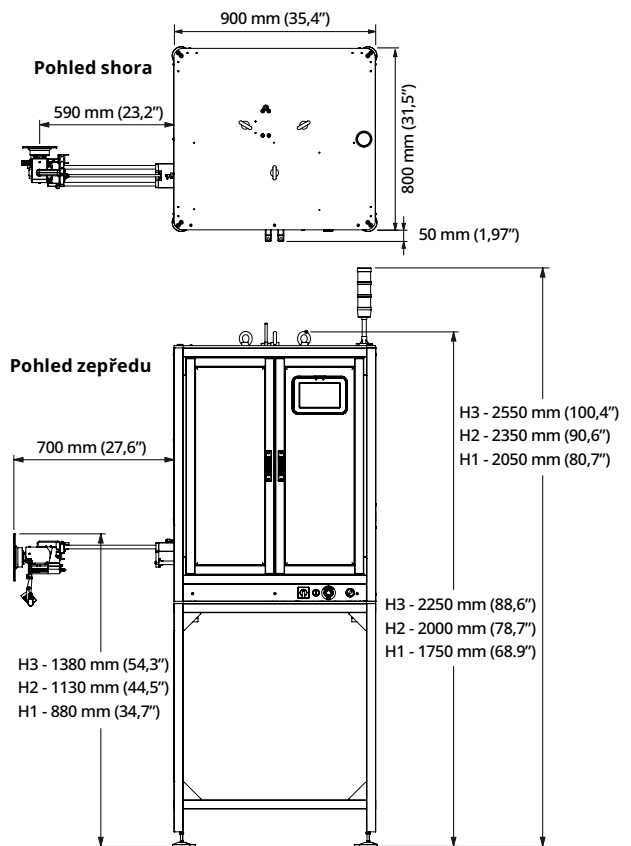
200 kg (441 lb) (max., včetně pásky a štítků)

Platné certifikace

CE, TÜV

Rozměry

K dispozici ve třech výškových variantách



Tel.: +420 283 910 228

E-mail: obchod.info@videojet.com

nebo navštivte stránku: www.videojet.cz

Videojet Technologies Czechia s.r.o.

Na Hlavní 166

182 00 Praha 8

Česká republika

© 2023 Videojet Technologies Inc. – Všechna práva vyhrazena.

Zásadou společnosti Videojet Technologies Inc. je neustálé zlepšování produktů.

Vyhrazujeme si právo na změnu konstrukce a/nebo specifikací bez předchozího upozornění. TrueType je registrovaná ochranná známka společnosti Apple Computer, Inc.

Č. dílu SL000724
ss-9550-pl-cz-0923

 **VIDEOJET**